

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 34 (5)

Izdan 1 Maja 1932.

PATENTNI SPIS BR. 8826

Karlo Vajskopf, industrijalac, Novi Sad, Jugoslavija.

Strugača za led.

Prijava od 4 maja 1931.

Važi od 1 augusta 1931.

Više put je potrebno za razne svrhe dobiti strugotinu leda i za ovu svrhu nije bilo potrebnog alata. U ovom pronalasku opisan je jedan mali aparat dovoljno jednostavan za struženje leda. Izrađen je iz metala u jednoj formi, koja rad sa aparatom olakša i omogućiti da delovi leda, koji za vreme rada sa aparatom ušli u unutrašnjost aparata može se bez dužeg prekida rada lako izvaditi. Sam nož strugače pričvršćen je pod uglom sa šrafova, tako, da posle izvesnog vremena rada sa aparatom može se nož obrnuti i produžiti posao sa ostrim neupotrebljenim nožem. Aparat je predstavljen na priloženom crtežu.

Slika 1 predstavlja opšti izgled aparata sa poklopcem u podignutom stanju. Aparat je izrađen iz livenog metala i sastoji iz sandučeta (1) oblika jednog paralelopipea, na kojem je s prednje strane pričvršćen pomoću ploče (2) kvadratnog oblika sa zavrtnjem (3) jedan čeličan nož (4) sa dve oštrice, koji se može u slučaju zatupljenja obrnuti. Da bi pri radu rezervna oštrica bila zaštićena i da ne bi se rukovao strugače posekao, gornji deo aparata izliven je u vidu kape (5). Gornja i zadnja strana sandučića pokrivena je poklopcem (6), koji se okreće oko osovine (7), pričvršćene za sam sandučić.

Slika 2 predstavlja podužni presek aparata po liniji C—D u slici 3. Ovde se vidi osim delova naznačenih pri opisu slike 1 (delovi od (1) do (7)) još i donja strana sandučeta (9), koja klizi po ledu, a takođe i otvor (8), kroz koji ulazi ledena strugoti-

na u sandučić (1). Ovde se vidi način pričvršćivanja noža (4) za prednji zid (10), pomoću zavrtnja (3) i ploče (2).

Slika 3 predstavlja horizontalan presek aparata po liniji A—B u slici 2. Na njemu se vidi otvor za ulaz strugotine (8), unutarnja strana prednjeg zida (10), sa krajem zavrtnja (3).

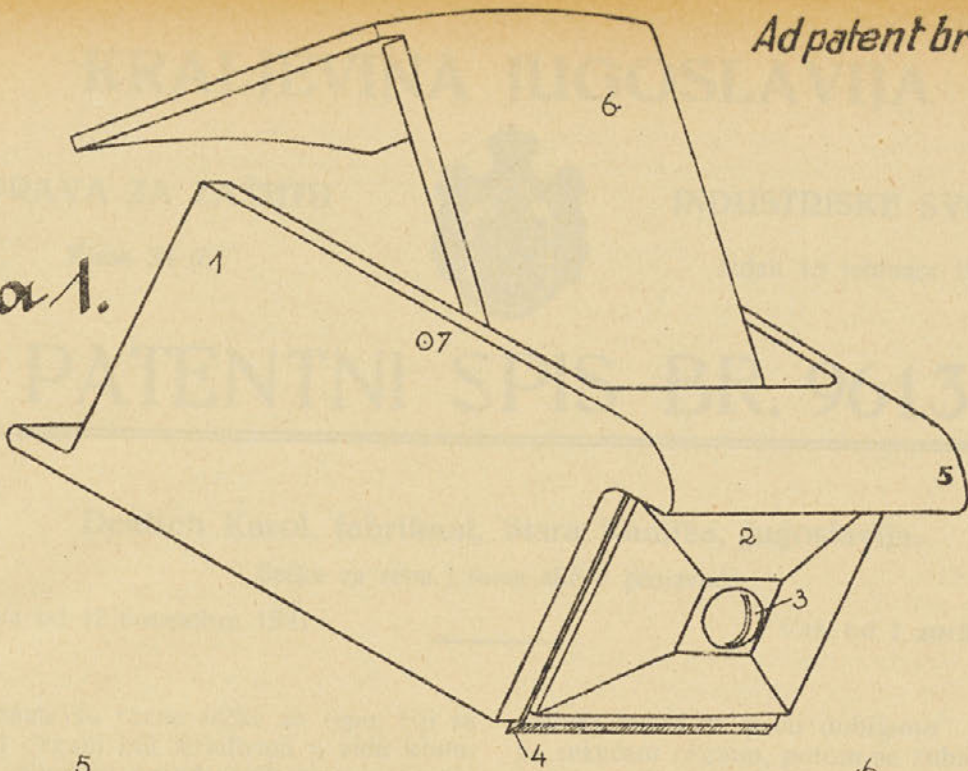
Slika 4 predstavlja detalj noža i pokazuje način rada aparata. Strelica pokazuje pravac kretanja aparata pri struženju leda. Po tabli leda (11) klizi donji zid (9) aparata i seče nožem (4), koji je pričvršćen na prednjem zidu (10) pomoću ploče (2) i zavrtnja (3), tanku ledenu strugotinu (12), koja ulazi u sandučić kroz otvor (8).

Pomoću predstavljenog aparata omogućeno je struženje leda i dobijanje fine tanke strugotine, što do sada nije bilo moguće, jer u kućanstvu i poslastičarskom zanatu potrebna silna ledena strugotina dobijala se primitivnim putem pomoću noža ili tućanja. Pri radu aparatu strugotina, koja je ušla kroz otvor (8) u sanduk, može se izvaditi čim se podigne poklopac (6).

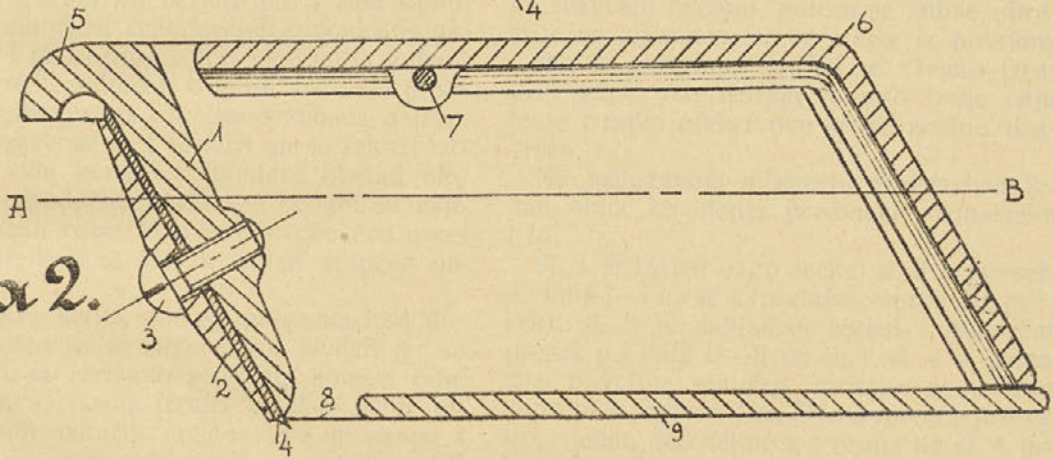
Patentni zahtev:

Strugača za led, naznačena time, što na jednoj strani metalnog sanduka (1) namešten je pod uglom čeličan nož (4), sa dve oštrice, koji se može obrnuti, a ispod noža nalazi se otvor (8), kroz koji led ulazi u sanduk, na kojem pričvršćen na osovini (7) poklopac (6), koji se lako podiže radi pražnjenja strugača.

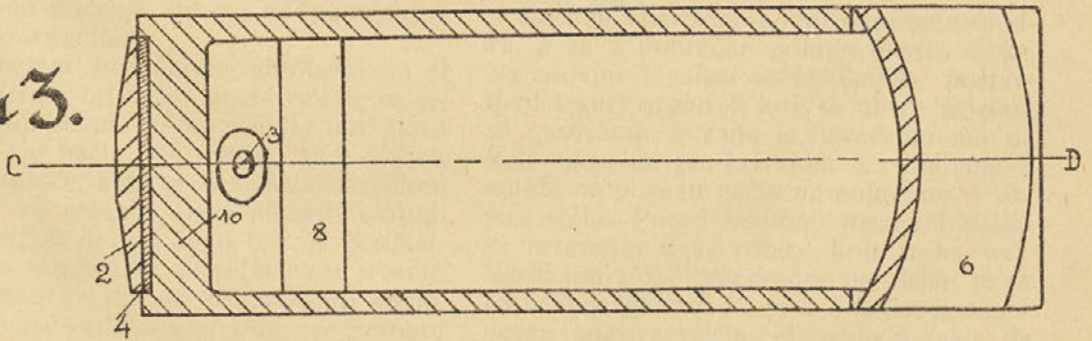
Slika 1.



Slika 2.



Slika 3.



Slika 4.

